





Read the full Operator's Manual for technical information, usage instructions, and maintenance tips for your AXE marker. The full manual can be found on the CD enclosed with the marker or by contacting Paintball Solutions at 1-800-220-3222 or at www.paintballsolutions.com.

Quick Start Manual

Rules for Safe Marker Handling

Important: Never carry your Empire AXE uncased when not on a playing field. The non-paintball playing public and law enforcement personnel may not be able to distinguish between a paintball marker and firearm. For your own safety and to protect the image of the sport, always carry your Empire AXE in a suitable marker case or in the box in which it came in.

Safety and safe marker handling are the most important aspects of paintball sports. Please practice each of the following steps with an unloaded marker before attempting to operate your marker with an air source and paintballs.

READ OWNER'S MANUAL BEFORE USING

- Treat every marker as if it were loaded.
- Never look down the barrel of a paintball marker.
- Keep your finger off the trigger until ready to shoot.
- Never point the marker at anything you don't wish to shoot.
- Keep the marker off until ready to shoot.
- Keep the barrel-blocking device in/on the marker's barrel when not shooting.
- Always remove paintballs and air source before disassembly.
- After removing air source, point marker in safe direction and discharge until marker is degassed.
- Store the marker unloaded and degassed in a secure place.
- Follow warnings listed on the air source for handling and storage.
- Do not shoot at fragile objects such as windows.
- Every person within range must wear eye, face, and ear protection designed specifically to stop paintballs and meeting ASTM standard F1776.
- Always measure your marker's velocity before playing paintball and never shoot at velocities in excess of 300 feet-per-second (91.44 meters).
- Remember that the ultimate safety device is you, the operator. This is not a toy. Misuse may cause serious injury or death. Eye protection designed specifically for paintball must be worn by the user and persons within range. Recommend 18 years of age or older to purchase. Persons under 18 years of age must have adult supervision.

Barrel Installation

- While pointing marker in a safe direction, place the threaded end of the barrel into the front opening of the marker body.
- Turn the barrel clockwise until it stops (do not over tighten).
- Install a barrel-blocking device which is included. This can be a barrel plug or other such device that prevents the accidental discharge of paintballs.

Powering On your Empire AXE

- To turn the Empire AXE on, locate the power button on the back side of the front fore-grip, in front of the trigger guard and directly under the LED.
- Push and hold the power button for 2 seconds and the LED light will turn green and then red.
- Release button and the LED will intermittently flash green indicating that the marker is now turned on.

Powering Off your Empire AXE

Push and hold the power button on the front fore grip for 2 seconds and the LED will turn solid red and then green. Release button and the Empire AXE will turn off.

Compressed Air/Nitrogen Supply

The Empire AXE is designed to work with compressed air/nitrogen only. Do not use CO_2, as it will damage your Empire AXE. Low-pressure output compressed air tanks are recommended.

The Empire AXE utilizes a fully functional regulator at the bottom of the grip frame that doubles as an on/off ASA (air source adapter) or receiver for a standard threaded pre-set output compressed air systems. It is strongly recommended that a very high-flow "low-pressure" (400-450 psi) fixed-output system is utilized as an air source for your Empire AXE. Using a "high-pressure" (750-850 psi) output compressed air tank is acceptable. If you are using an adjustable output regulator system, the output pressure should be 400-500 psi.

Pressurizing your Empire AXE

- Make sure a barrel-blocking device is installed in/on the end of the barrel.
- Flip the regulator's on/off arm forward so it's pointing toward the front of the marker.
- Install a compressed air tank, by screwing it in clockwise, making sure it's fully threaded into the ASA.
- Flip the on/off arm back so it's flush with the regulator. The marker will become pressurized.

De-Pressurizing your Empire AXE

- Make sure a barrel-blocking device is installed in/on the end of the barrel.
- Turn the Empire AXE off by pressing and holding the power button. The LED will turn from green to red. Observe the light to make sure it is no longer lit.
- Remove loader and all paintballs from marker.
- Flip the on/off arm forward and allow the gas to vent from the regulator.
- Remove your air cylinder by slowly and carefully unscrewing it counter clockwise.
- Air may remain within the marker once the tank is removed. While the barrel-blocking device is still installed, turn your AXE on with the eyes off and pull the trigger a few times to deplete all remaining air.

Installing a Loader and Paintballs

The Empire AXE comes equipped to accept standard-gravity feed loaders as well as most agitating and force-feed loaders. Fit the loader directly into the feed neck. It might be necessary to adjust the feed necks clamping screw to your loader.

Firing the Empire AXE

- Place an empty loader onto the marker.
- Make sure that the loader is securely mounted and clamped in place.
- Install a compressed air cylinder, pressurizing the marker.
- Put the paintballs into the loader and turn the loader on.
- Remove the barrel plug, sock, or barrel-blocking device.
- Aim the Empire AXE in a safe direction.
- Turn the marker on by pushing the power button for 2 seconds until the LED light changes from solid green to solid red, then release button and LED should go to a rapid flashing green LED if a ball is present.
- Aim the Empire AXE at the target.
- Pull the trigger with a smooth squeezing motion.

Regulator and Velocity Adjustment

The Empire AXE utilizes a bottom-line regulator that doubles as an on/off ASA adapter and regulator for a standard threaded pre-set output compressed air system or remote hose. This unique regulator system channels air through the air transfer tube, eliminating the need for external macro line and fittings. The Empire AXE bottom-line regulator controls the amount of air pressure going from your compressed air system into the marker.

The Empire AXE regulator should be factory pre-set at about 190 psi, as this is the best operating pressure for proper marker operation. However, if over time you do need to adjust the pressure, use the regulator adjuster screw on the front of your Empire AXE bottom-line regulator.

Regulator Adjustment

The regulator should always be set between 180-200 psi. Do not adjust the regulator to change the velocity.

If adjustments are needed, use a 3/16" Allen wrench and insert it into the regulator adjustment screw. This is located in the front of the regulator.

- To increase output pressure– Turn the regulator adjustment screw clockwise.
- To decrease output pressure– Turn the regulator adjustment screw counter-clockwise.

Notes:

- Always watch the gauge as you are adjusting the pressure.
- The bottom-line regulator should not be disassembled.
- Never set the regulator above 200 psi.

Adjusting Velocity

At the back of the Empire AXE main body is the bolt guide cap. The Allen screw in the bolt guide cap serves as your velocity adjuster. Confirm that the pressure on your Empire AXE bottom-line regulator is at 180-200 PSI. Then you can increase or decrease the velocity on your Empire AXE by tightening or loosening the velocity adjustment screw, with a 1/4" inch Allen wrench.

- To increase (+) velocity, unscrew or loosen the velocity adjustment screw by turning it counter-clockwise. Rotate the velocity adjustment screw counter-clockwise in small increments (1/4 turn or less), stopping between slight turns to test velocity, until desired velocity is achieved. Do not back the adjuster out passed being flush. Stop if you hear an air leak, and adjust back in a 1/4 turn. A paintball-specific radar chronograph should be used to accurately measure your velocity.

- To decrease (-) velocity, tighten or screw in the velocity adjustment screw by turning it clockwise. Rotate the velocity adjustment screw clockwise in small increments (1/4 turn or less), stopping between slight turns to test velocity, until desired velocity is achieved. A paintbal-specific radar chronograph should be used to accurately measure your markers velocity.

Notes:

- This marker was designed with safety and safety standards in mind. If you attempt to shoot paintballs at a higher velocity than established safety standards, the marker may not function properly.
- Check the velocity every time before using your Empire AXE.

This product may be covered by one or more of the following U.S. patents: 5,881,707; 5,967,133; 6,035,843; 6,474,326; 6,637,421; 7,100,593; 7,603,997; and 7,610,908 marked under license; 6,601,780; 6,925,997

Empire Paintball
11723 Lime Kiln Rd.
Neosho, MO 64850



WARNING! PAINTBALL GUNS AND PAINTBALL GUN ACCESSORIES ARE NOT TOYS!

- Careless use or misuse may result in serious bodily injury or death!
- Eye protection designed for paintball must be worn by the user and all persons within range.
- Not for sale to persons under 18 years of age.
- Must be 18 years of age or older to operate or handle any paintball gun and paintball gun accessories without adult or parental supervision.
- Read and understand all cautions, warnings, and operating manuals before using any paintball gun or paintball gun accessory.
- Do not aim paintball gun at eyes or head of people or at animals.
- Paintball guns are to be used with Paintballs only.
- To prevent fire or shock hazard, do not expose unit to rain or moisture.
- To prevent fire or shock hazard, do not immerse unit in liquids.
- To prevent fire or shock hazard, do not disassemble any electronic paintball device.
- The disposal of the battery used to power this product may be regulated in your area.
- Please conform to all local or state regulations with regard to battery disposal.
- Use common sense and have fun.

Any tampering with the unit voids your warranty. There are no consumer serviceable parts inside the unit. The use of non factory authorized components within this product may cause a critical failure, fire or shock hazard.

IN NO EVENT SHALL SELLER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY NATURE, OR LOSSES OR EXPENSES RESULTING FROM ANY DEFECTIVE PRODUCT OR THE USE OF ANY PRODUCT.

WARNING: This product contains one or more chemicals that are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.*** You must be at least 18 years of age to purchase this product. This product may be mistaken for a firearm by law enforcement officers or others. Altering the color of the product or brandishing the product in public may be considered a crime.

Consultez le manuel d'instruction pour les détails techniques, les consignes d'utilisation et les conseils d'entretien de votre marqueur AXE. Le manuel complet est disponible sur le CD fourni avec le marqueur ou en appelant Paintball Solutions au + 1-800-220-3222 ou sur le site www.paintballsolutions.com.

Démarrage rapide

Consignes pour manier le marqueur en toute sécurité

Important: Ne transportez jamais votre marqueur AXE sans étui en dehors du terrain de jeu. Le public non impliqué dans le jeu et les représentants des autorités peuvent ne pas être en mesure de faire la différence entre un marqueur et une arme à feu. Pour votre propre sécurité et pour protéger la réputation de ce sport, transportez toujours votre marqueur AXE dans un étui approprié ou dans son emballage d'origine.

La sécurité et la bonne manipulation du marqueur sont essentielles pour la pratique du paintball. Nous vous recommandons de vous entraîner en suivant les étapes ci-après avec un marqueur déchargé avant d'essayer votre marqueur chargé de billes et de sa réserve d'air.

LIRE LE MANUEL D'UTILISATION AVANT EMPLOI

- Manipulez toujours un marqueur comme s'il était chargé.
- Ne regardez jamais dans le canon d'un marqueur de paintball en visant vers vous.
- Ne touchez pas la détente à moins d'être prêt à tirer.
- Ne visez jamais un objet ou une personne que vous ne souhaitez pas atteindre.
- Laissez le marqueur éteint jusqu'au moment de tirer.
- Gardez le dispositif de blocage du canon sur/dans le canon du marqueur quand vous ne tirez pas.
- Retirez toujours les billes et la réserve d'air avant le démontage.
- Après avoir enlevé la réserve d'air, pointez le marqueur vers une direction sûre et déchargez-le pour purger complètement les gaz.
- Rangez le marqueur déchargé et dégazé dans un lieu sûr.
- Respectez les consignes de manipulation et de stockage figurant sur la réserve d'air.
- Ne tirez pas vers des objets fragiles tels que des fenêtres.
- Toute personne à portée de tir doit porter des protections pour les yeux, le visage et les oreilles, conçues spécifiquement pour stopper les billes de peinture et conformes à la norme F1776 de l'ASTM.
- Mesurez toujours la vitesse de tir de votre marqueur avant une partie de paintball et ne tirez jamais si la vitesse est supérieure à 91,44 m par seconde (300 pieds/s).
- N'oubliez pas que vous, l'utilisateur, êtes la personne la mieux placée pour garantir votre sécurité. Ce produit n'est pas un jouet. Une mauvaise utilisation peut provoquer de graves blessures ou la mort. Toute personne à portée de tir doit porter une protection pour les yeux conçue spécifiquement pour le paintball. Il est recommandé d'être âgé de plus de 18 ans pour acheter ce produit. Les personnes de moins de 18 ans doivent être surveillées par un adulte.

Montage du canon

- Tout en visant une direction sûre, insérez l'extrémité filetée du canon dans l'ouverture à l'avant du corps du marqueur.
- Vissez (vers la droite) le canon jusqu'en butée (ne pas serrer trop fort).
- Placez le dispositif de blocage du canon inclus. Il peut s'agir d'un obturateur de canon ou de tout autre dispositif pour empêcher les tirs accidentels d'un marqueur de paintball.

Mise en service du marqueur AXE

- Pour allumer le marqueur AXE, localisez le bouton d'alimentation à l'arrière du garde-main, devant le pontet et juste sous la LED.
- Maintenez le bouton d'alimentation appuyé pendant deux secondes et la lumière de la LED passe au vert puis au rouge.
- Relâchez le bouton et la lumière verte de la LED clignote, indiquant que le marqueur est maintenant allumé.

Arrêt du marqueur AXE

- Maintenez appuyé pendant 2 secondes le bouton d'alimentation sur le garde-main et la lumière de la LED passe au rouge plein puis au vert. Relâchez le bouton et le marqueur AXE s'éteint.
- Alimentation en air comprimé/azote
- Le marqueur AXE ne fonctionne qu'avec de l'air comprimé/azote. N'utilisez pas de CO2, car cela endommagerait votre marqueur. On recommande l'utilisation de bouteilles d'air à basse pression de sortie.
- Le marqueur AXE fonctionne avec un détendeur parfaitement fonctionnel placé sous le montant de la poignée, qui sert aussi de raccord marche/arrêt pour la réserve d'air ou d'embout pour un dispositif à air comprimé préréglé avec filetage normalisé. Il est fortement conseillé d'utiliser un dispositif à débit de sortie fixe à « basse pression » (400-450 psi) et très haut débit comme réserve d'air pour votre marqueur AXE. Une bouteille d'air comprimé à débit de sortie « haute pression » (750-850 psi) est acceptable. Si vous utilisez un dispositif avec débit de sortie réglable, la pression en sortie devrait être 400-500 psi.

Mise sous pression de votre marqueur AXE

- Assurez-vous qu'un dispositif de blocage du canon est placé sur/dans le canon.
- Basculez vers l'avant le levier de marche/arrêt du détendeur de sorte qu'il pointe vers l'avant du marqueur.
- Placez une bouteille d'air comprimé, en la vissant vers la droite, en vous assurant qu'elle est bien engagée dans le raccord fileté pour la réserve d'air.
- Replacez le levier en position initiale pour qu'il s'encastre dans le détendeur. La pression dans le marqueur augmente.

Eliminer la pression dans votre marqueur AXE

- Assurez-vous qu'un dispositif de blocage du canon est placé sur/dans le canon.
- Eteignez le marqueur AXE en maintenant le bouton d'alimentation appuyé. • La lumière de la LED passe du vert au rouge. Vérifiez que la lumière est bien éteinte.
- Enlevez le chargeur et toutes les billes du marqueur.
- Basculez le levier de marche/arrêt vers l'avant et laissez le gaz s'échapper du détendeur.
- Enlevez la bouteille d'air en la dévissant (vers la gauche) doucement et avec précaution.
- Il restera de l'air dans le marqueur après avoir enlevé la bouteille. Le dispositif de blocage du canon étant placé, allumez le marqueur, capteurs de bille éteint, actionnez plusieurs fois la détente pour purger l'air restant.

Insérer un chargeur et des billes de peinture

Le marqueur AXE est conçu pour des chargeurs standards à alimentation par gravité ainsi que pour la plupart des chargeurs à alimentation par agitation ou forcée. Placez le chargeur directement sur le conduit d'alimentation. Il peut être nécessaire d'ajuster la vis de serrage du conduit au chargeur.

Tirer avec le marqueur AXE

- Insérez un chargeur vide dans le marqueur.
- Assurez-vous que le chargeur est bien monté et serré en toute sécurité.
- Placez une bouteille d'air comprimé pour mettre le chargeur sous pression.
- Insérez les billes de peinture dans le chargeur et allumez-le.
- Enlevez l'obturateur ou tout autre dispositif de blocage du canon.
- Visez une direction sûre.
- Allumez le marqueur en appuyant 2 secondes sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que la lumière de la LED passe du vert plein au rouge plein puis relâchez le bouton. La lumière de la LED devrait être verte et clignoter rapidement si une bille est présente.
- Visez la cible avec votre marqueur AXE.
- Actionnez la détente en appuyant légèrement

églage du détendeur et de la vitesse

Le marqueur AXE est conçu avec un détendeur situé à la base qui sert aussi de raccord marche/arrêt pour la réserve d'air et de détendeur pour les systèmes d'air préréglés à filetage normalisé ou pour les flexibles amovibles. Ce détendeur unique dirige l'air dans le tuyau de transfert, évitant ainsi l'utilisation d'accessoires et de conduits externes. Le détendeur situé à la base du marqueur AXE contrôle la pression d'air sortant de la bouteille d'air comprimé vers le marqueur.

Le détendeur du marqueur AXE est réglé en usine à 190 psi environ, car cette pression de fonctionnement garantit les meilleures performances du marqueur. Toutefois, si au bout d'un certain temps vous devez régler la pression, utilisez la vis de réglage du détendeur située à l'avant de celui-ci.

Réglage du détendeur

Le détendeur devrait toujours être réglé entre 180 et 200 psi. Ne modifiez pas le réglage pour changer la vitesse.

Si des réglages sont nécessaires, utilisez une clé Allen 3/16", insérez-là dans la vis creuse de réglage du détendeur, située à l'avant du détendeur.

• Pour augmenter la pression de sortie– Tournez la vis creuse de réglage du détendeur vers la droite.

• Pour diminuer la pression de sortie – Tournez la vis creuse de réglage du détendeur vers la gauche.

Notes:

- Surveillez toujours le manomètre lors du réglage de la pression.
- Le détendeur situé à la base ne doit pas être démonté.
- Ne réglez jamais le détendeur à plus de 200 psi.

Réglage de la vitesse

Sur l'arrière du corps du marqueur AXE se trouve le culot du guide de culasse. La vis creuse qui se trouve dans le culot sert au réglage de la vitesse. Vérifiez que la pression au détendeur situé à la base est égale à 180-200 PSI. Vous pouvez alors augmenter ou réduire la vitesse de votre marqueur AXE en serrant ou desserrant la vis creuse de réglage de la vitesse avec une clé Allen 1/4".

- Pour augmenter la vitesse (+), dévissez ou desserrez la vis creuse de réglage de la vitesse en tournant vers la gauche. Tournez tout doucement la vis de réglage (1/4 de tour ou moins), en arrêtant entre chaque petite rotation pour vérifier la vitesse, et ceci jusqu'à atteindre la vitesse désirée. Le dispositif de réglage doit rester encastré. Si vous entendez une fuite d'air, arrêtez et revissez d'un quart de tour. Il faudrait utiliser un chronographe radar propre au paintball pour mesurer avec précision la vitesse de votre marqueur.

- Pour réduire la vitesse (-), serrez ou vissez la vis creuse de réglage de la vitesse en tournant vers la droite. Vissez tout doucement la vis de réglage (1/4 de tour ou moins), en arrêtant entre chaque petite rotation pour vérifier la vitesse, et ceci jusqu'à atteindre la vitesse désirée. Il faudrait utiliser un chronographe radar propre au paintball pour mesurer avec précision la vitesse de votre marqueur.

Notes:

- Ce marqueur a été conçu avec le souci de la sécurité et du respect des normes de sécurité. Si vous tentez de tirer des billes à une vitesse supérieure à la vitesse de sécurité, il est possible que le marqueur ne fonctionne pas correctement.
- Vérifiez toujours la vitesse de votre marqueur AXE avant de l'utiliser.

This product may be covered by one or more of the following U.S. patents: 5,881,707; 5,967,133; 6,035,843; 6,474,326; 6,637,421; 7,100,593; 7,603,997; and 7,610,908 marked under license; 6,601,780; 6,925,997

Empire Paintball
11723 Lime Kiln Rd.
Neosho, MO 64850

AVERTISSEMENT ! LES ARMES DE PAINTBALL ET LES ACCESSOIRES DES ARMES DE PAINTBALL NE SONT PAS DES JOUETS

- Une manipulation sans précaution ou une mauvaise utilisation peut provoquer des lésions ou la mort !
- La protection oculaire conçue pour le paintball doit être portée par l'utilisateur et par toutes les personnes qui se trouvent à distance de tir.
- Ce produit n'est pas en vente pour les moins de 18 ans.
- Il faut avoir 18 ans ou plus pour manipuler ou utiliser une arme de paintball et les accessoires des armes de paintball sans contrôle parental ou la supervision d'un adulte.
- Lisez et comprenez toutes les précautions, avertissements et manuels d'utilisation avant d'utiliser toute arme de paintball ou tout accessoire d'arme de paintball.
- Ne visez pas les yeux ou la tête de personnes ou d'animaux avec l'arme de paintball.
- Les armes de paintball doivent être utilisées avec des billes de peinture.
- Pour éviter les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas les unités à la pluie ou à l'humidité.
- Pour éviter les risques d'incendie ou d'électrocution, ne plongez pas les unités dans des liquides.
- Pour éviter les risques d'incendie ou d'électrocution, ne démontez aucun dispositif électronique de l'équipement de paintball.
- Le traitement et l'élimination de la batterie utilisée pour fournir l'énergie nécessaire à ce produit doivent être réglementés dans votre région.
- Veuillez respectez tous les règlements locaux ou gouvernementaux concernant le traitement et l'élimination des batteries.
- Faites preuve de bons sens et amusez-vous.

Toute modification non autorisée de l'unité annule votre garantie. L'unité ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. L'utilisation, avec ce produit, de composants qui ne sont pas autorisés par le fabricant peut provoquer un incendie ou une électrocution.

DANS AUCUN CAS LE VENDEUR N'EST RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS D'AUCUNE NATURE OU DE PERTES OU FRAIS ISSUS DE TOUT PRODUIT DEFFECTUEUX OU DE L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT.

AVERTISSEMENT : Ce produit contient une ou pluiseurs substances chimiques connues dans l'État de Californie pour causer des cancers et des maladies congénitales ou d'autres troubles de la reproducion. ***Lavez vos mains après toute manipulation.*** Il faut être âgé de 18 ans au moins pour acheter ce produit. Le produit pourrait être confondu avec une arme à feu par les effectifs de la police ou autres agents de la loi. Altérer la couleur du produit ou le brandir en public peut être considéré comme un délit.